

学习宣传贯彻党的二十大精神

50. 为什么增强自主创新能力要加强基础研究？

习近平总书记在党的二十大报告中指出：“加强基础研究，突出原创，鼓励自由探索。”习近平总书记还强调过，“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关”。这些重要论述和战略部署，深刻表明了加强基础研究对增强自主创新能力、增添高水平科技自立自强后劲、夯实科技强国基础的极端重要性。

第一，加强基础研究是建设科技强国的必然要求。历史发展表明，世界科技强国都是科学基础雄厚的国家，都是在重要科技领域处于领先行列的国家，都是世界主要科学中心、创新和人才高地，在解决人类面临的重大挑战、基本科学问题、开辟新的科学领域方向、构建新的科学理论体系上具有引领性贡献。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视基础研究并作出一系列重大决策部署，我国基础研究和原始创新取得重要进展，基础研究整体实力显著增强。落实加强基础研究战略部署，需要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置，瞄准世界科技前沿，敢于挑战最前沿的科学问题，在独创独有上下功夫，提出更多原创理论，作出更多原创发现，解决更多原创科学问题，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，不断丰富和发展科学体系，引领世界科技发展新方向，不断向科学技术广度和深度进军。

第二，加强基础研究是实现高水平科技自立自强的必然要求。当今世界正经历百年未有之大变局，发达国家对“追赶型”国家科技发展压制不断升级，并逐步从高技术领域向基础研究领域拓展，我国基础研究发展的外部环境更加严峻。要充分认识到加强基础研究对支撑高水平科技自立自强的重要性和紧迫性，只有突破基础理论、基本原理、基础软硬件、关键基础材料等瓶颈制约，我国的科技才能立得起来、强得起来，才能加快实现高水平科技自立自强。要坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”，不断壮大我国基础研究体系。强化目标导向，从经济社会发展和国家安全面临的实际问题中凝练科学问题，从源头和底层解决关键核心技术问题。鼓励自由探索，不断拓展认识自然的边界，开辟新的认知疆域，孕育科学突破，夯实引领未来发展的知识基础。

第三，加强基础研究是抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇的必然要求。当前，新一轮科技革命和产业变革正在创造历史性机遇，学科交叉融合加速，新兴学科不断涌现，前沿领域不断延伸。基础研究的重大突破往往催生颠覆性创新，带动前沿技术交叉融合、群体跃进，推动生产力跨越式发展，深刻改变人类经济社会面貌。实践证明，谁引领前沿性、基础性科学技术方向，谁就能抢抓新一轮科技革命和产业变革的主动权。为此，要把握科技发展加速的时代潮流，密切跟踪、科学研判科技发展趋势，着力提升科学研判前沿性方向和自主提出重大科学问题的能力，以基础研究带动应用技术群体突破，不断放大科学、技术、产业的正向循环效应，抢抓新一轮科技革命和产业变革重大历史机遇，把科学研究成果应用在建设社会主义现代化国家的伟大事业中。

第四，加强基础研究是培养造就世界级科学家和领军人才的必然要求。重大发明创造、颠覆性技术创新关键在人才。没有强大的基础研究人才队伍，自主创新就是无源之水、无本之木。加强基础研究，有利于造就一批能够把握世界科技大势、追求真理、勇攀高峰的顶尖科学家、领军人才和高层次复合型人才，有利于发现一批创新思维活跃、敢闯“无人区”的青年才俊。要打造体系化、高层次基础研究人才培养平台，加大基础研究领域人才培养力度，长期稳定支持一批在自然科学领域取得突出成绩且具有明显创新潜力的青年人才，让大批优秀基础研究人才涌现出来，成为我国科技人才力量的重要组成部分。

(据《党的二十大报告学习辅导百问》)

太钢尖山铁矿“回头看”巩固主题教育成果

本报讯(通讯员 王玉凤)为进一步巩固主题教育成果，持续抓好整改落实，更好促进基层党建工作质量提升，尖山铁矿党委开展“回头看”工作，挖掘开展主题教育的做法，总结规律性经验与认识，结合公司“两会”提出的新一年目标任务，定措施、补短板，夯实三基建设基础，推动公司各项部署的落实。

坚持“回头看”，提升理论学习质效。矿党群工作室牵头对第一议题学习、中心组理论学习、三会一课、专题党课、主题党日活动、普通党员轮训、运用“学习强国”平台自学

等学习方式中比较零散、存在遗漏的部分进行梳理，引导党员在学习过程中真学真用，不断从党的创新理论中汲取工作力量，做好内化转化工作，努力把学习成效转化为推动工作的生动实践。

坚持“回头看”，强化干部履职尽责。对主题教育期间形成的党委领导班子成员带头解决复杂棘手问题机制、党员干部包片化解矛盾的网格化工作机制、四下基层与周三安全活动统筹推进机制等进行回头看，激励干部将上级部署要求放在心上，把责任扛在肩上，担当作为。

坚持“回头看”，促进党员作用发挥。组织对“基层党支部党员管理办法”进行修订，一是引导党员按党章标准严格要求自己，促进自己的能力、业绩在承诺期限内得到提升；二是引导党员立足岗位对标学习、建言献策，以正能量行动带动周围的职工群众，畅通党员发挥作用的途径。

通过“回头看”，该矿党委积极总结哪些载体好、哪些经验值得推广、哪些问题可以补漏，巩固主题教育成果，力争把上级部署的每一项工作踩得踏踏实实，推动党建工作再上新台阶。

太钢不锈冷轧厂：明晰形势鼓干劲

(上接第一版)高度重视形势任务教育。厂党委利用中心组进行学习研讨，并结合实际情况下发冷轧厂形势任务教育学习资料。2024年厂党委(扩大)会提出三点工作要求，动员全体职工打响三大战役，一要打好突围战：快字为要，早行动早享红利。二要打好攻坚战，发挥党委的引领、党支部的堡垒、党员模范“三个”作用，以“卓越质效、不锈领军”为党建方向，攻坚克难。结合强党建、促安全，深刻认识到当前的安全形势，筑牢防线。三要打好持久战，要把算账经营，对标找差落实落细，要发挥“四个一”的生产指挥棒作用，落实8311质量管控，在保障经营精益运营上久久为功下足绣花功夫。

多途径全覆盖加强形势任务教育。厂党委组织各党支部开展“新年第一课”主题党日

活动，围绕“卓越质效、不锈领军”开展建言献策大讨论，让每一位党员职工参与其中，发表意见建议，凝聚共识。同步利用调度会、班前会、“三会一课”等形式，积极进行宣讲，要求各党支部书记在一季度的党员大会上全文深化宣讲。各党支部、作业区对宣讲情况进行了及时反馈。宣讲过程围绕2024年预算目标，具体细化分解到支部、各作业区，讲清讲透当前面临的严峻形势，进一步统一思想。

运用线上学习载体推进深化。在宝武智慧工会班组学堂发布形势任务教育，线上线下同时进行，形成全覆盖、无死角，此外结合冷轧厂“四个一”的管理思路，每月评选“最优实践者”，以表彰奖励先进典型，厂领导与职工面对面座谈，及时了解职工思想动态，做好思想引领。

目前，形势任务教育深入推进取得初步成效。1月份，

在得知客户青岛中集急需冷藏箱用料，该厂预先筹谋，各生产工序提早准备、落实好工艺条件，从原料进厂到交货仅用24小时，全程五道工序紧密衔接、快进快进，比常规生产组织缩短4天，交货周期加快66%。通过讲形势、讲市场倒逼干部职工激发出强大内生动力。2月份，坚持一切成本皆可降，抓住小切口精算算精，对标找差，优化调整各工序工艺纸的使用方式，深化降本增效。通过薄化成品钢卷工艺纸减少带出，中间工序多次回收循环减少新纸调拨等具体措施，实现工艺纸降本10%以上。

2024年，不锈冷轧厂全厂一盘棋，以“走在前”“引领者”的使命感，以“勇担当”“加油干”的责任感，以“不能歇”“只能冲”的紧迫感，笃行快干在穿越“深冬”中求变图强，为公司开创生产经营逆势而上的新局面贡献力量。(太钢不锈冷轧厂)

太钢鑫海：凝聚合力促发展

(上接第一版)引导干部职工正确认清当前形势，增强责任感与紧迫感，统一思想、凝聚奋斗合力，以坚定的使命感和责任感，不动摇的信心和决心，向着完成全年目标任务奋进。

一是突出思想引领，统一思想坚定信念。太钢鑫海充分运用集团公司下发的形势任务教育材料，紧密围绕公司、部门工作特点和重点，结合生产经营形势等方面，明确形势任务教育开展要求，各部门就形势任务教育材料开展深入学习，深刻认识当前面临的形势，坚定信心，迎难而上，全力争取一季度“开门红”，为2024年工作开好头、起好步。二是上下联动、分层分类，步步深入，全面覆盖。领导班子带头，层层动员，实现各层级党组织全覆盖。强化党建引领，通过党委扩大会议、党风廉政建设大会等形式，组织开展形势任务教育3次，深入贯彻中国宝武科技创

新大会精神、学习马钢集团强化算账经营践行“四化”“四有”纪实系列报道等相关资料。充分利用《党建工作动态》，将形势任务教育资料分发至各党支部，党支部通过“三会一课”组织基层党员集中学习，引导广大干部员工认清当前的严峻形势、明确当前公司具备的优势及需要持续改进的方向，要求全体党员干部不畏困难，主动求变，为实现高质量发展凝聚力量。三是将形势任务教育与公司生产经营和改革发展紧密结合起来。他们围绕“热轧厂达产达效；热退火酸洗线热负荷试车；完成超低排放评估监测”三件大事，通过月度经营分析会、职工代表大会，开展形势任务教育工作。各部门、厂通过工作例会、周三安全活动等形式组织学习，不断增强广大职工对党的理论和路线方针政策、国家经济形势、行业发展态势、企业形势任务的学习理解，强化职工危机意识，激

发职工干事创业内生动力，引导广大干部员工以“起跑即冲刺、开局即决战”的精神冲刺全年第一棒。四是聚焦基础管理，持续深化“双基”建设。他们把2024年作为“基础管理提升年”，通过继续优化现有工作制度，完善制度体系建设，全面夯实基层基础管理。聚焦创新创效，着力提升管理创新。进行岗位再检视，继续深化“一人一表”考评，紧盯现场和市场，树立“经营”观念，切实完善内部体系和流程，满足市场和客户需求，推动各项工作上台阶。聚焦思想政治建设，实现党建引领，持续巩固拓展主题教育成果，大力推进党的建设与中心任务深度融合，牢固树立“大抓基层”的鲜明导向，围绕生产经营抓基层强基础，切实提升基层党组织的政治功能和组织功能，推动基层党组织活力实现整体提升、全面加强，为改革发展培基固本，推动生产经营上台阶。(太钢鑫海)